CAHIER DES CHARGES
ARGENTA INVISIBLE PRO XS-4

CHARNIERE INVISIBLE REGLABLE EN 2 DIMENSIONS

FABRICANT
ARGENT ALU nv. , Bankstraat 2, 9770 Kruishoutem – Belgique
tel. +32 (0)9 333 99 99, fax. +32 (0)9 333 99 90, info@argentalu.com, www.argentalu.com

---

SERIE
CHARNIERE DESIGN DISCRETE INVISIBLE REGLABLE EN 2D,
LA PORTE EST ALIGNEE AU MUR A LA PERFECTION

TYPES
ARGENTA INVISIBLE PRO XS-4

DESCRIPTION

La charnière invisible réglable en 2D argenta® invisible pro XS-4 est une charnière discrète, invisible pour application sur des portes à chant plat.

Grâce à ces charnières la porte est parfaitement alignée au mur en position fermée sans que l'on ne remarque la charnière (montage entièrement dissimulé).

Les charnières invisibles sont universelles (réversibles gauche - droite), et peuvent être utilisées tant pour une porte fermant à gauche ou à droite.

Les réglages simples dans la hauteur et la largeur se font au moyen d'une clé Allen SW3 (non fournie). Ils permettent d'éviter l'affaissement de la porte même après un usage intensif. L'angle d'ouverture de la porte peut atteindre jusqu'à 180°.

Le système breveté d'accrochage intégré de la charnière "easy-hook light" permet à une seule personne de placer la porte dans le cadre. Le boîtier de la charnière dans la porte peut être monté à l'avance à l'atelier.

Les bras de la paumelle sont reliés mécaniquement à l'axe massif. Les bras et le boîtier (en zamak et acier galvanisé) sont reliés entre eux par des broches en acier massif zingué qui assurent une stabilité parfaite à l'ensemble.
Les anneaux de roulement présents dans la charnière sont en Argentalon® qui offre une grande résistance à l'usure et ne demande pas de d'entretien, ce qui lui assure une grande longévité.
L'absence de graissage permet aussi d'éviter la salissure.

Une protection des doigts est prévue grâce à un espace réduit entre la porte et le cadre.

Grâce à des capuchons de recouvrement en ASA (matière synthétique) qui sont fournis, aucune vis de réglage ou de fixation n'est visible. Ces capuchons de finition sont disponibles dans des différents couleurs comme par exemple blanc, noir ou gris.

Par moitié de charnière il y a 2 trous de fixation prévus afin d'obtenir un montage stable.
Dans l'emballage il y a une code QR qui se réfère à un mode d'emploi sur le site web avec les profondeurs de fraisage inclues, les prescriptions de montage et les principes de réglage.

MATERIAUX & FINITION

Boîtiers de base	: zamak
Bras articulés	: zamak
Bras de rotation	: acier galvanisé
Anneaux de roulement synthétiques	: Argentalon®
Broche de la charnière	: acier zingué
Vis de réglage	: acier zingué
Pieds coulissants	: Argentalon®
Plaques de recouvrement des vis	: ASA
Finition des bras articulés	: chrome mat
Finition des plaques de recouvrement	: blanc, noir, gris

DIMENSIONS

Profondeurs d'encastrement	: 23 mm
Epaisseur minimum de la porte	: min. 28 mm
Epaisseur de la porte avec doublage max.	: 28 mm
Doublage max.	: 4 mm
Dimensions générales	: 100 mm (longueur) x 20 mm (largeur)
Nombre de trous de fixation	: 2+2
Réglage en hauteur	: - 2,5/+2,5 mm (= 5 mm)
Réglage en largeur	: - 2,0/+2,0 mm (= 4 mm) **

** avec gap entre porte et cadre de 2 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réglage 2 dimensionnel; hauteur et largeur.
Tableau de référence pour l'emploi du nombre de charnières invisibles en fonction du poids de la porte et des dimensions de 2000 x 1000 mm :

2 charnières (**)	max. 40 kg
3 charnières	max. 55 kg

(**): pour maintenir le panneau de porte droit, il est conseillé d'utiliser minimum 3 pièces.
Cycle de tests ouverture & fermeture : min. 200 000 mouvements
Tableau de référence (réalisé à partir de tests) est disponible pour le nombre des charnières nécessaires en fonction de la hauteur, la largeur et le poids de la porte.

NORMES

Ce produit est fabriqué selon, répond à et/ou est testé selon les normes suivantes :
EN 12844
EN 1670
EN 1774
EN 1935
Les exigences et les prescriptions de qualité de Argent Alu sa.